Index of Claims

Application	No.
-------------	-----

10/609,474

Examiner

Suzanne Dino Barrett

Applicant(s)

SU, CHIN-YUN

Art Unit

3676

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The state of the			ate	[aim	Cl	Date					aim	Cla	Date						Claim			
11															la la			\prod					3	la Ta	_
11		1					igi	i.			ĺ				iĝ	<u>:</u>		H	1		ŀ	4	4	iĝi	i a
11	11			L			ō	"				ļ			ō	"						H	be	Ō	-
S2		+					101		\Box	\dashv	1	\top	\Box		51	i	\top	+	\top					(1)	
4 5 104 105 5 6 106 105 7 10 10 106 107 8 10 10 100 110 110 110 110 111 112 112 112 112 112 112 112 111 112 112 111 114 114 114 114 114 114 115 66 66 66 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118		\top					102								52							1		2	
5 6 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 108 109 100 111																		Ш	1_			┖	\perp	+	
6 7 106 107 106 107 107 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 110 109 110 110 111 117 117 117 117 117 117 117 117 117	$\bot\!\!\!\bot$		_						\Box		1.							\sqcup	\bot	$\sqcup \bot$	 	ļ	╄		
7 8 107 108 108 109 108 109 109 110 110 110 110 111 110 111	++								Н.		4		\vdash			l		₽₽	+		+	-	╁		
8 9 108 109 10 60 110 111 11 62 111 112 13 63 113 111 14 64 115 115 16 66 116 115 16 66 116 117 18 68 111 117 18 68 119 119 20 70 118 119 22 72 121 120 21 71 121 121 22 72 122 123 23 74 124 124 25 75 125 126 27 77 77 125 126 27 77 78 128 129 30 80 130 131 131 31 81 131 131 131 33 83 83 133 133 133 34 84 133		+			├				H	+	+		+	-	55	l		╁┼	╁╌	\vdash	+	-	+-		
9		+	\dashv	\vdash	\vdash				+		+	+	Н				+	+	╁		+	+	+		
10	++	+	\dashv		\vdash				H		+	+	Н				\top	\vdash	†		1	╁	1		
11	11	\top	_	-	 				\Box		\top		\Box				\top	\sqcap	1		\top	\top	T		\vdash
13	11	\top					111								61										
14 15 16 114 115 115 116 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 119 118 119 119 120 121 120 121 120 121 122 123 123 123 124 122 123 123 124 124 124 125 126 126 127 77 127 127 77 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 136 137 136 137 137 138 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 143 143 143 143 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$\sqcup T$</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>\perp</td> <td>\bot</td> <td>\perp</td> <td></td> <td><u> </u></td>							112				I		П					$\sqcup T$	\perp		\perp	\bot	\perp		<u> </u>
15	$\perp \Gamma$	二			L				\sqcup	\perp	<u> </u>		Ш	\perp		l	\perp	\vdash	<u> </u>		_	_	\perp		<u> </u>
16	$-\!$	\dashv	_	Щ	 	<u> </u>			\sqcup	\perp		-	\sqcup	+			+	+	╁	$\vdash \vdash$	+	\vdash	╁		
17		+		Н	<u> </u>				+	+	+		Н				-	╁┼	+	\vdash	+	╀	╁		<u> </u>
18 19 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 138 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143	+	+-	\dashv	-	-	-	117		++		╁	+-				l	1	++	╁╌	\vdash	+	╁	╁		!
19	++	+	\dashv	Н	┢				H	+	╁		\vdash	-			+	\vdash	┼┈	\vdash		╁	╁		
20 120 120 121 120 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 125 123 124 125 126 126 125 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143	++	_	\dashv	H			119	-	++	\dashv	+				69		1	\vdash	\top			T	T		
21 71 72 121 122 123 23 74 74 124 123 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 143 143 143 143		+-	+	Н					\forall	\dashv	\dagger	\top							\top			\top	T		
22 33 122 123 24 74 124 124 25 76 125 126 27 77 127 128 29 78 128 129 30 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 136 37 88 136 137 38 89 139 140 41 90 141 141 42 93 142 143	+	\neg	\neg	П					\Box	T	\top								1				Τ	21	
24 124 124 125 25 125 126 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143							122																		
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 143													Ш					\sqcup		$\perp \perp$	1_	ļ			
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 38 88 137 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 143			_				124		Ш		┼	_	\sqcup		74		-	\vdash	+		—	<u> </u>	-		<u> </u>
27 38 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143<		-	_						\perp		+-	-	Н					\vdash	╀		+	╀	+		-
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 143		+	-	\vdash		_			+		+	-	\vdash		77		+	\vdash	+-		+	╁	-		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 143		+	-	-		+	128		+		1		\vdash	\dashv			+	\vdash	+		\vdash	╁─	╁┈		<u> </u>
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 143	++-	+	-		Н	_			+	\dashv	1	_	ऻऻऻ			 	\top		T		\top	†	\vdash		
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 143	+	+	7	7	H						1	\neg	П											30	
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143	11	\top	\neg		П						1				81										
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 88 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 93 93 143 143																		Ш	\perp						
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143			_		Ш				Ш		_						\perp	<u> </u>	_		<u> </u>	-	-		
36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>++-</td><td></td><td>4</td><td>\sqcup</td><td>Ш</td><td></td><td>134</td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>_ _</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td> </td><td>+</td><td>├</td><td>╁</td><td></td><td>╁</td><td>├-</td><td>╀</td><td></td><td><u> </u></td></td<>	++-		4	\sqcup	Ш		134		\vdash	+	\vdash	_ _	\vdash				+	├	╁		╁	├-	╀		<u> </u>
37 38 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93	+	+		\dashv	\vdash				\vdash		+	-	\vdash	+		-	+	$\vdash \vdash$	+		\vdash	+-	\vdash		
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93	++	+	\dashv	-	\dashv	+	137		\vdash		+	+	\vdash	-			+	\vdash	\vdash		╁	╁	\vdash		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	++	+	+			-			\vdash		\vdash	_	\vdash	+			+		1		\vdash	 	1		
40 90 41 91 42 92 93 140 141 141 142 142 93 143	_	+	7	_		\dashv			\vdash		†	\neg					$\dashv \dashv$						1		
42 92 43 142 93 143	+ +	_	\dashv	寸					\Box						90								L	40	
42 92 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143	+	1					141								91									41	
							142				\Box						41	\coprod			1	<u> </u>	<u> </u>		
	\perp	Щ	4	_	Ш	$\perp \perp \downarrow$			\sqcup		\vdash		\sqcup	+	93		+ $ $	$\vdash \vdash$	├ -	_	\vdash	\vdash	-	43	
44 94 144 145 144 145 145 145 145 145 145 14	++	+	4	_			144		; ├		\vdash		H			<u> </u>	\dashv	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\vdash	├	-		
	++		-	-	\vdash	$\dashv \dashv$	145		$\vdash \vdash \mid$		\vdash		\vdash				+		\vdash	+	+-	├-		45	
46 96 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147	++	+	-	-+	\dashv	+	140		$\vdash \vdash \mid$	+-	+-	+	\vdash	+	97	-	+	_	\vdash	\dashv	-	\vdash		47	
48 98 144	++	+	+	\dashv			148		$\vdash \vdash \mid$	+	+	\dashv	\vdash	\dashv			+	\vdash		+	\vdash	\vdash	\vdash	48	
49 99 149	++	+	\dashv		\dashv	+	149		$\vdash \vdash \vdash \vdash$	\top	$\dagger \exists$	十	\Box	_	99		\top	\vdash	Ħ	\dashv				49	
50 100 150 150	11	\top	\dashv	7	T	\dashv	150				\Box	_			100									50	